Index of Claims										

Application No.	Applicant(s)	
10/044,310	SINGH ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Yelena G. Gakh, Ph.D.	1743	

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

			_					,			
			_			\t		_			
Cla	aim				<u> </u>	Date					
_	<u></u>	4			-						
Final	Original	8/9/04		Ì							
Œ	5	ò									
L				_					_		
	1_	4			L					L	
	2			<u> </u>	L						
	3										
	4	Ш									
	1 2 3 4 5	1							_	_	
	6	1			_	_				L	
	7									L	
	В					L				L	
	Þ									<u> </u>	
	10			Γ							
	11	1		Г	Γ						
	12	П									
	13	П			П	Г					
	14	П			Ī						
	15	T			Г		Г				]
	16				Г				Π		]
	7 B 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	忊							П		1
	18	忊		T			Г		Г		1
<b>—</b>	19	Ħ		$\vdash$		1	Г				
	20	$\dagger \uparrow$		<u> </u>	T	┢	T			$\vdash$	1
	21	$\dagger \dagger$		Т	1	1	T		1	1	
_	22	#	<del>                                     </del>	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	1			1	1
-	20 21 22 23	╫		十	1	╁	$\vdash$	┢	Т	1	1
$\vdash$	24	#		╆	1	$\vdash$	T	-	$\vdash$		
<u> </u>	25	╁	H	$\vdash$	T	T	†				1
-	24 25 26 27	╫	┢			t	$\vdash$	$\vdash$	1	t	
	27	#	-	T	+	1	╁		$\vdash$	T	1
-	28	#		+-	十	+-	T	1	T	T	1
	29	$^{\dagger \dagger}$	<del>                                     </del>	1	╁	$\vdash$	T	T	1	1	
+	28 29 30	17	1	1	$\vdash$	†	$\vdash$	1	$\vdash$	t	1:::
-	31	Ť	1	T	1-	T	$\vdash$		1	1-	1
-	32	†	T	†	$\top$	1-	T			1	
-	32 33	T	T	$^{\dagger}$	+	t	1	T	T	1	1
	34	1	_	T		T	†	T	†	_	
	34 35	$\top$	1	T	T	1	1		1	1	1
<b>—</b>	36	$\top$	1	1	1	t	1		T	$\top$	
-	37	t	l	1-	T	1	1		Т	T	
	38	$\top$	T	$\top$	$\top$	T	T		T	T	
-	39	T	1-	+	$\top$	1	1	ļ —	1	T	1
	40	†	T	+-	$\top$	+-	1	1	$\top$	+	1
	41	十	†-	+	1-	+	T	$\vdash$	$\dagger$	✝	1
	42	1-	+	1-	+-	$\dagger$	✝	+-	1	$\dagger$	1
-	43	╁╴	$\vdash$	╁	+	T	†	†	T	$^{\dagger}$	1
-	44	+-	†	†	+	1	T	T	†	1	1
	45	+	T	†	†-	+	T	1	T	1	1
<u> </u>	46	+-	t	+	+	$\dagger$	$\top$		$\top$	T	1
-	47	+	+	+	+-	1	+	$\vdash$	+-	+	1
-	48	+	+-	+	+-	+	T	$\dagger$	+	+	1
-	49	+	+	+	+	+	$t^-$	+	T	+	1
-	50	+	+	+	+	+	+-	+	+	+	1
	1 30	Щ.	Ļ						1		_:.::

Cla	aim					ate	· ·			
Ole					ΓĪ			_	$\neg$	-
_	Original	ļ						l		
Final	gir	1					1		- 1	3
iI.	Öri		ļ					-		
	51									
	51 52									
	53									
	54				-			$\neg$	$\neg$	
	53 54 55		-			_	$\vdash$			
	55	┝╌┼	_	_						$\dashv$
	56	$\vdash$			_	_		-		-
	57	$\vdash$		L		<u> </u>	$\vdash$	_		
	58	$\sqcup$			<u> </u>	_			_	
	59	L			_	L	Ш		_	_
	60									
	61									
	62	П								
	63	$\Box$		_	Г		$\Box$			П
	64	$\vdash$		$\vdash$	-	<u> </u>	М			$\Box$
	64 65	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	_		
	66	1 1		-	├	┝	-		_	$\vdash$
	66	$\vdash$		-		├—	$\vdash$		-	├─┤
	67	Ш		<u> </u>	ļ	_	-	_	_	-
	68	$\sqcup$		╙	<u> </u>	L			_	$\vdash$
	69 70	Ш		L.	_	L				Ш
	70				L.					
	71						1		١.	<u> </u>
	72									
	73	$\Box$			T					$\Box$
	71 72 73 74 75	1		$\vdash$	t	-	T			П
	75		-	$\vdash$	╁	╁	┼	$\vdash$		Н
	70	1		╁─	┼	╁	+	-		Н
	70	$\vdash$	_	⊢	╁	⊢	-	┝	-	₩
	1/	_		├-	╀	<b>├</b> -		<u> </u>	⊢	-
	76 77 78 79	-	_	↓_	╄	ļ	₩	<u> </u>	Ь.	$\vdash$
	79	<u> </u>	_	L	1	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	Ш
	80	<u> </u>	_	_			L	L.		_
	81			_	<u> </u>		<u>L</u>		<u> </u>	
	82			_						1
	83	T	Г			Γ		П	Ι	
	84	1	Г	1		Т				
	85	<b>†</b>		1		t-	1			
	86		$\vdash$	T	$\vdash$	$\top$	T	-	<del>                                     </del>	
	87	1	┢	1	十	1-	$\vdash$		†	
	88	+	⊢	+	╁╴	1-	+-	$\vdash$	<del>                                     </del>	┼─
	100	┼	-	╁	+	╁	╁	┢	╁	╁
	89	₩	⊢	⊢	+-	₩.	⊢	-	┢	╁
	90	↓	<u> </u>	╄-	╀-	↓_	<del> </del>		-	
	91		L.	<u> </u>	╄	1_	$\vdash$		<u> </u>	↓_
	92		L	L	$oldsymbol{\perp}$	┖			<u> </u>	<u> </u>
	93	L	L		$\perp$		$\perp$	L	_	
	94									L
	95		Г	$\top$	1	T	T		T	T
	96	T	1	T	+	t	†	t -	1	$\vdash$
	97	+-	$\vdash$	+	+	+	+-	1	+-	$\vdash$
<b>-</b>		+-	-	╁	╁╌	+	+	+-	+-	+
	98	┼	$\vdash$	╀	+	+	+-	$\vdash$	1	+-
	99	+	<i>'</i>	+	<del> </del>	1	┼	╀	┼-	+
	100	Ш.	1	1_			Т_	<u> </u>		丄

Cla	Date									
Final	Original									
						-	_			$\dashv$
	102									
	101 102 103		_			$\vdash$				
	104	-	$\vdash$	-						$\neg$
	104 105	$\vdash$	<u> </u>	Т						
	106			Г						
	107									
	108									
	109									
	110	Γ.								
	111									
	112 113			Ĺ.		L	匚	Ĺ		
	113		L	<u>L</u>				_		Ш
	114 115				_	L	_			$\square$
	115	L	_	_	<u> </u>		_	$oxed{oxed}$		Ш
	116	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$			Ш
	117 118		_		L	<u> </u>	L	L	L	
<u></u>	118	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>		
<u></u>	119	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	
	120 121	<u> </u> _			ļ	L	L	_		
<u> </u>	121	Ļ	L	<u> _</u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u> _	╙	$\sqcup$
	122	1_	_	<u> </u>	_		L	<b> </b>		Ы
	123 124	<u> </u>	_	ļ	▙		▙	ļ	<u> </u>	$\vdash$
	124	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	▙	ļ	<u> </u>	<u> </u>	H
	125 126	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	╙	<u> </u>	┞	<del> </del> _	<u> </u>	ļ	Н
	126	┞	ļ	╄	╄	╄	<u> </u>	⊢		Н
<u> </u>	127	┾	1	-	⊬	╁	╀	├	₩	$\vdash$
1	128 129	-	₩	╄	╄	┼	╀	-	╀	
-	129	<del> </del> -	-	┼	+	$\vdash$	-	┢	┢╌	$\vdash$
	130	┼	+-	┼-	╁	+-	╁	╁┈	$\vdash$	$\vdash$
	131 132	╀	┼	╁	╁	╁╴	-	-	╁	Н
-		╁	╁	╁	+-	╁	-	╁	┼	Н
	133 134	┢	1-	╁	╁╌	╁	+	┢	╁─	Н
-	135	-	╁	╁	+	╁	+	╁	-	H
	136	╁	+-	╁	+	+	+-	╁╴	1	$\vdash$
-	137	+	+	+	+-	T	1	t	+	П
	138	+	$\vdash$	$\dagger$	+	T	T	T	1-	П
-	139	+	T	†		t	1	$\vdash$	1-	П
-	140	+	$\dagger$	T	1	1-	T	†	T	$\Box$
-	141	1	T	$\top$	1	T	t	T	T	1
1	142	$\top$	T	T	T	T	T	T		⇈
	143	1	T	1	1	T	T	T		
	144		T	$\top$		T		T	1.	
	145	T	T	1	$\top$	Τ	T	T		
	146	T	T	1	$\top$	1	1	1		
	147		T	1	T		T	1		
	148	1	1	1		$\mathbf{I}^{-}$				
	149	T	Ī					Γ	I	
	150		I	Ι		I	L			
1								•		